

ROZMAITOŚCI.

We Czwartek

N^{ro} 48.

25. Kwietnia 1822.

Postrzeżenia gospodarczo - rolnicze
w podróży do Baden w lecie 1821.

(*Ciąg dalszy.*)

Obszerne mają pole dla praktyki, w samym bowiem Altenburgu iest gospodarstwo rolne i pastewne, iest gorzelnia, browar piwny, są owce hiszpanskie, bydło piękne tyrolskie i fabryka sérow *Strachino* zwanych.

Gospodarstwem rolném kieruje nauczyciel agronomii, ma przeto sposobność łączenia teoryi z praktyką — 800 morgów iest do tego gospodarstwa przyłączonych, lecz dotąd 400 wzięto pod uprawę a drugą półowę zostawiono na pastwisko dla owiec. W czterechset morgach pod uprawę wziętych prowadzą gospodarstwo holsztyńskie działowe (*Koppelwirthschaft*) dla małej ludności i braku robocizny w tamtej okolicy i całych Węgier przyzwoite z temi poprawami, iakie Thaer w dziele o agronomii projektował, aby błędne Holsztyńczyków następstwo zbiorów kłosowych poprawić systematem płodozmiennym w działach na zbożowe zbiory wypadających, ktoreby przez to w większej sile przez pastwiska przechodziły — chybiał bowiem Holsztyńczyk, a więcéy ieszcze Meklenburczyk tém, że kilka kłosowych zbóż siał iedno po drugiem, zbiór ziarna i słomy a tém samém i paszy zimowej umniejszył i grunt wysilał a wysilony dopiero na kilkoletnie oddawał pastwisko — inaczej postępują w Altenburgu, za-

czynają od płodozmiennego gospodarstwa, dział na to przeznaczony głęboko orzą (rygolują) a to dwoma pługami ieden za drugim idącemi, tym sposobem bowiem bardziéy kruszą ziemię, iak gdyby iednym pługiem wielkim orali, wydobyta martwą ziemię podług systematu Fellenberga wystawiają na działania powietrza i mocno gnoją — w tak uprawione pole idą:

1ód kartofle lub kukurudza,

2re ięczmień z koniczyną,

3cie koniczyna,

4te mieszanka pasza,

5te ozimina,

6te zboże iare,

7me kartofle w świeżym gnoiu,

8me ięczmień z trawnými roślinami, lucerną, esparzettą, lub koniczyną z raygrasem, który się zostaje, gdy koniczyna ginie — i tak lat kilka zostawiają na łakę — na innych działach po kartoflach, lub kukurudzie, sieją zaraz ięczmień z pastewnými roślinami i na lat kilka zapuszczają na łakę, a gdy w którym dziale pożyteczne rośliny trawne zaczynać rzednieć i ginąć, biorą go na powrót pod płużną uprawę — takich działów iest już 24, okopanych topolami włośkami lub akacyami obsadzonych — to obsadzenie drzewami służy szczególniéy tamtejszemu gruntowi, gdyż iest lekki a wiatry często panują. Kukurudze równie, iak kartofle temi samymi okopują płużkami, przeszedłszy znaczniemi dobrze uprawione pole, sadzą ją w odległości 20 cali w kwadrat i w kwadrat ją okopują; tym spo-

sobem uprawianą widziałem bardzo piękną. Chmiel w odległości trzech stóp posadzony w kwadrat okopują także płazkami i tą uprawą tak ułatwiającą pracę znaczne utrzymują chmielniki. — W téj uprawie teraz szukać należy — odzyskania korzyści, iakie dawniej naszemu kraiovi przynosiła uprawa tytoniu, która teraz śmiertelny cios odebrała — nią zastępywać ową niegdyś tak pożyteczną kulturę, zanim korzystniejsze dla skarbu, łagodniejsze dla rolnictwa krajowego nastąpi urządzenie.

Nasiona koniczyny, lucerny, esparzety i raygrasu tak na własną potrzebę, iako i na sprzedaż zbieraia — naytrudniejszy jest zbiór nasienia raygrasu, gdyż to łatwo wypada; iak tylko więc dojrzeie, z stojący na polu trawy dzieci rękami ie zrywaią; bokosząc trawę, nasienieby całkiem wypadło. Wielka szkółka drzew, naywięcący iaworów akacy i topoli włoskich, założona iest pięknym kształtem ogrodów angielskich i ta dostarcza drzew do obsadzenia działów. — Akacye teraz sieią podłożywszy pole na zimę, a to w tem samém miejscu, gdzie ma pozostać i służyć na ogrodzenie działu — do robienia doświadczeń mają wydzielony osobny kawałek pola.

To gospodarstwo iest tém przyzwoitsze dla Altenburga, iż sfoimy mierzwiąstéy bardzo wiele mają z dziesięcin gromadzkich, a tu wielką obfitość paszy zimowéy i letniéy dla bydła i owiec, a przez to wielką ilość nawozu otrzymują — przy wszystkich stayniach bydłéy i owczych założone są gnoiówki, gnóy troskliwie poléwany przez cały rok leży, aż dopiero na drugi rok w masę przerobiony lub pod kartofle wyważą lub po łakach go roztrząsaią — gnóy staie się przez to bardzo silny, lecz taki kapitał leży bez użytku rok cały.

Owce hiszpańskie są iednym z naywięcący interesujących artykułów w Altenburgu — oryginalnych i w wyso-

kim stopniu uszlachetnionych w całym państwie 40 tysięcy mają — pierwszy zakład zrobiono w roku 1802 z 15 baranów i tyłuż matek, które Xiążę Albert otrzymał z owiec wprost z Hiszpanii sprowadzonych; te w całej czystości oryginalnéy rasy zachowane, pomnożyły się do 1600 sztuk; te pod imieniem mannersdorfskiéy rasy na folwarku Farhasbrunn stoia — prócz tych mają ieszcze trzy stada oryginalnych merynosów równie w całej czystości krwi utrzymanych: ram-bullecką, nową hiszpańską, i elektoralną saską; pierwsza pomnożona z 400 sztuk w Rambouillet w r. 1816 kupionych, stoi w Bordacz koło Wwizelburga, nowa hiszpańska naypiękniejsza i nayszlachetniejsza ze wszystkich, składa się z dwóch transportów, które w r. 1817 i 1818 z saméy Hiszpanii z rasy prawdziwéy Leonskiéy sprowadzono i z ich następstwa elektoralna Saska pochodzi z 300 sztuk, które w r. 1819 Król saski instytutowi Altenburskiemu odstąpił. Wszystkie te trzy rasy w całej czystości utrzymują i od wszelkiego zmieszania troskliwie chronią; tym sposobem iuż do kilku tysięcy oryginalnych merynosów przyszło — inne stada są uszlachetnione w wysokim stopniu; zawsze bowiem tego trzymają się prawidła, aby przymuszać tylko barany oryginalne czystéy krwi tak z oyczystéy, iako i z macierzystéy strony, a co iest iedną drogą, iaką uszlachetnienie owiec hiszpańskich postępować powinno, i którą tylko iedną przyysć można do pewnéy stałéy rasy, przypuszczaiąc zaś barany mieszane, łatwo w późniéjszych pokoleniach uszlachetnienie cofnąć się może; kto tylko więc uszlachetniać zamyśla krajowe owce, ten lub zawsze oryginalnemi merynosami odświeżać, lub z początku zaraz kilka matek oryginalnych i stosowną ilość baranów także oryginalnych nieposzlakowanéy procedencyi nabyć i to stadko osobno z wielką ostrożnością u-

trzymywać powinien, aby się krew mniej czysta nie wkradła; każde bowiem zaniedbanie bardzo złe może ściągnąć skutki.

Wśród pastwisk stoją owczarnie murowane, jasne i wysokie, zawsze czysto i grubo wysłane — wśród pastwisk ie stawiają, aby przy najmniejszym deszczu chronić można owce, nie im bowiem bardziéy nie szkodzi nad wilgoć — i wśród lata więc, gdy deszcze padają, karmią owce sianem i słomą a tylko w pogodne suche czasy ie pasą — znaczne zapasy siana i słomy znajduią się koło każdéy owczarni, aby nigdy na suchéy karmie nie brakowało.

Uważano, iż za częste zmoknienie owiec, któremu przy oddalonych od pastwiska owczarniach a nagłych i częstych deszczach owce podpadają, nawet bez obcéy zarazy, może ie nabiwić krostami, które niebezpieczną są dla nich chorobą — jeżeli pomimo wszelkich ostrożności w iaki oddziała ta choroba się wkradnie, tak postępują: — nim strzyż nastąpi, biorą 3 kwarty wody, kładą w nią 6 łutów tytoniu przez pół godziny mocno gotują, wyrzucają potem tytuń, kładą w tę samą wodę:

1/2 łuta salmiaku,

1 łut terpentynowego oleju,

1/2 drachmy *mercurii sublimati corrosivi*, i to jeszcze raz trochę przegotują — tą essencyją kawałkiem płótna napuszczają krosty, gdzie się pokażą.

Skoro zaś ostrzygą owce, natychmiast przystępują do radykalnéy kuracji i następujący ług robią.

W 45 garcach wody 6 funtów tytoniu przez pół godziny mocno gotują, wyrzucają tytuń, cedzą wodę, dają do wyciedzoney

1/2 funta salmiaku,

4 funty niegaszonego wapna i znowu gotują przez pół godziny i pilnie mieszaia odstawiają od ognia, a gdy woda przestanie kipieć, dodają:

2 funty oleju terpentynowego,

1 łut *mercurii sublimati corrosivi*

wymieszaia dobrze, a gdy wychłódnie, wlewaia w kadz i w niey owce iedne po drugiéy kąpią i myia, każdą wsadza ieden w ten ług aż po głowę, drugi iedną ręką zasłania iéy oczy, a drugą płótnem całą głowę wymywa tak, aby do ocz nie zaszło — po téy kąpeli wsadzaia owce w drugą prózną kadz, aby z niey ściekło, — ścisakaia potem owce w ciasném mieyscu w stajni, aby się spociały i przez dwa dni w wieczór dają im kwiat siarczany, aby materyą wewnętrzną za pomocą transpiracyi wyrzuciły na wierzch i w 8 dni tę kąpiel powtarzaia.

Ten sposób kuracyi tu wypisałem, jest bowiem odmiennym od tego, iaki Thaer i Petry podają, a téy choroby w naszym kraju przy częstych deszczach i wilgociach naybardziéy obawiać się potrzeba.

Jagnięta strzegą naybardziéy od przeziębienia — zimno ciągle i stałe tak innym zwierzętom, iak i owcom nie szkodzi, lecz przeyscie nagłe z ciepła do zimna szkodzi wszystkim, a naybardziéy delikatnym jagniętom hiszpańskim i sprawia tak niebezpieczną biegunkę — w zimne poranki nie otwierają raptem drzwi stajennych, lecz z wolna zewnętrzne chłodne powietrze wpuszczają, nawet w stajni nie zmniejszaia raptownie i na długi czas liczby owiec w chłodne czasy, gdyż i to oziębia stajnię; lecz gdy w taki czas wypędzaia matki na paszę, zapędzaia jagnięta do mnieyszéy stajenki — nakoniec gdy matki z paszy, lub od wody wracaia, nie przypuszczają zaraz jagniąt do nich, aby zimnych doiek się nietykały — gdzież takie ostrożności są potrzebnieysze, iak u nas, gdzie tak częste i raptowne są zmiany powietrza?

Ospę owczą szczepia regularnie w rok i dla utrzymania materyi dobréy i świeżéy ciągle po kilka owiec szczepionych mają i z tych przenoszą na inne aż do czasu, w którym ogólne następuje szczepienie jagniąt.

Tak w tych, iako i w innych cho-

robach nauczyciel weterynaryi zawsze na radę wzywany bywa, a tak i w tém przedmiocie uczniowie instytutu mają sposobność połączenia teorii z praktyką.

Czyniono doświadczenia z ośmiorocznym hodowaniem owiec hiszpańskich na stajni, sianem i słomą — przez półtrzecia roku tak hodowane owce były czérstwe, zdrowe i tak odwykły od paszy, że ich wygonić ze stajni niepodobnym było, wełna nic na tém nie cierpiała; uznano, iż to jest nayspewniejszy sposób zapobieżenia wszelkim chorobom, lecz jest trudne i kosztowne, daleko kosztowniejsze, niżeli innego bydła które zieloną karmę przyrzymuje, a dla owiec ją suszyć potrzeba.

Corocznie w Wrześniu znaczną ilość owiec przez licytację sprzedają, lecz i w ciągu roku przez prenumeratę kupować można, w czém dyrekcyja z największą postępuje otwartością; wy-

znaczywszy rasę, lub stopień uszlachetnienia, można być pewnym nawiększej rzetelności.

Zubożenie Galicyi nie dozwala myśleć o prędkim rozszerzeniu owiec hiszpańskich, które teraz nayspewniejszym dla stałego ładu Europy stały się artykułem dochodu. — Ktoby jednak mógł mały podnieść wydatek i chciał je zaprowadzić, powinien postępować drogą uszlachetnienia, lecz obok tego kilka matek i baranów czystej rasy oryginalnej utrzymywać i te od wszelkiej strzedz mieszaniny, aby zawsze miał barany oryginalnej rasy; do nabycia tych, instytut Aitenburski nayspewniejszą otwiera drogę — sprzedaż ciężkiej wełny będzie jeszcze przez długi czas trudną, tu bowiem ani iarmarków, ani wełny, ani kupców nawet prawdziwych nie ma, lecz ci by się za rozszerzeniem owiec znaleźli.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

Z Paryża. — Zapusty tegoroczne były bardzo wesołe; po teatrach grywano krotosile jednę po drugiej; komiczniejsze sztuki Moliera z dodatkami do pory czasu zastosowaniem, ubawiały publiczność. We wszystkich dzielnicach Stolicy naszej, pootwierano balowe sale, które nayoźdobniej i naysztowniejszy urządzone i suto oświecone były, a masek zwiało się pełno na miejscach publicznych; wszelkie dzienniki liberalne zaprzeczały wszelką wesołość. Właśnie w Paryżu, więcej iak gdzieinąd, znajduje się mnóstwo ludzi, którzy sprawami oyczystymi mało się zajmują i tego są przekonania, że do ich szczęścia nic więcej im nie pozostaje, iak aby tyle zarobić mogli, ile ich wymagaia potrzeby. Zato też owe dzienniki wynurzyły życzenie swoje, iżby już przecie należało zarzucić te dziecinne uciechy przebiegania się w maski i wieszania na siebie bez żadnego celu fałszywych strojów. Właszcza że zwyczaj ten z czasów barbarzyństwa pochodzący, dla oświeconego narodu nie przystoi; z tém wszystkim uwagi ich do tegorocznych przynajmniej zapust nie miały żadnego wpływu; A rzecznicy równie iak dawnymi laty prowadzili znowu i teraz z wszelką okazałością karmnego wołu przez miasto; przy tém iak zwyczajnie pili porządnie w publicznych domach zgromadzali się. — Pierwszy raz w tym roku otworzono bale w nowej sali Opery, na które, tyle uczęszczano, iak na pospolite, pomimo, że się dopiero o północy zaczynały i że prawie zupełnie na nich nie tańczą; Wielkim ciężarem

dla skarbu jest wspieranie głównych Paryżkich teatrów. Dla opery dodał rząd corocznie 120,000 franków, dla pierwszego teatru, Théâtre français 60,000 a dla drugiego 30, do 40,000; ponieważ, iak mówią inaczejby się nie utrzymali. Nowy teatr Gymnase dramatique wzniósł się bardzo znacznie; wszakże doskonała komika trafnego Perleta, którego émi Bruneta i Potiera: nie pomaluprzyczynia się do tego; talent jego okazany dla komiki w Comedien d'Etampes i innych dla tego teatru umyślnie zrobionych sztukach, nie zostawia nic, lub bardzo mało do życzenia. Chciał go też pierwszy Théâtre français zwać do siebie do ról słuzalców, atoli Perlet, woli na swojey scenie być pierwszym, niż na główny piątym, lub szóstym w porządku, żadney więc nie okazuje chęci, pójść za tem wezwaniem, zwłaszcza, że Gymnase dramatique chociaż do teatrów mniejszych należy, onemuż 30,000 franków pensyi wypłaca. Mata Leontina Fay ściągala przez czas dosyć długi, bo przez dobre półroku liczną bardzo publiczność do tego teatru; umyślnie dla niej kilka sztuk napisano, iako to: *La politesse, le mariage enfantin* — lecz rodzice wiedząc pewnie z doświadczenia, że publiczność francuską należy drażnić, lecz nie nasycić, odebrali ją od teatru i zapewne iedździe z nią będą po świecie, iak już raz uczynili; tym sposobem zapewnili się, iż gdy powrócą do Paryża, będą mieć znowu wpływ, iak do jakiejś nowości.